

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/50076

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 B65D81/34 B65D5/00 B65D5/10 B65D5/46

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 468 939 A (MACLEAN J A) 21 November 1995 (1995-11-21)	1,7
Y	the whole document	2,4-6,8
Y	US 2 791 367 A (MEFFORD ROBERT R) 7 May 1957 (1957-05-07)	2
Y	US 5 358 175 A (CAI LIMING) 25 October 1994 (1994-10-25) column 5, line 59 -column 6, line 21; figures 8-10	4,5
Y	FR 2 699 150 A (GRIMAUD SA) 17 June 1994 (1994-06-17) the whole document	6
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the International filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

21 April 2004

Date of mailing of the International search report

28/04/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Pernice, C

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

In International Application No.

PCT/FR 03/50076

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 91/15096 A (GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS) 3 October 1991 (1991-10-03)	8
A	the whole document	1,11
A	DE 196 43 837 A (HENKEL KGAA) 7 May 1998 (1998-05-07)	1-3
A	EP 0 563 442 A (WADDINGTONS CARTONS LTD) 6 October 1993 (1993-10-06)	8,9
A	US 4 453 665 A (SCOTT RAYMOND G ET AL) 12 June 1984 (1984-06-12)	1,11

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/50076

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5468939	A	21-11-1995	JP 9020374 A	21-01-1997
US 2791367	A	07-05-1957	NONE	
US 5358175	A	25-10-1994	CA 2097768 A1	18-09-1994
FR 2699150	A	17-06-1994	FR 2699150 A1	17-06-1994
WO 9115096	A	03-10-1991	US 5008024 A	16-04-1991
			AU 7460091 A	21-10-1991
			BR 9106255 A	01-12-1992
			CA 2078323 A1	23-09-1991
			DE 69129940 D1	10-09-1998
			EP 0534977 A1	07-04-1993
			ES 2119775 T3	16-10-1998
			HK 1012829 A1	05-05-2000
			JP 3305712 B2	24-07-2002
			JP 5508370 T	25-11-1993
			KR 222263 B1	01-10-1999
			WO 9115096 A1	03-10-1991
			US 5097107 A	17-03-1992
DE 19643837	A	07-05-1998	DE 19643837 A1	07-05-1998
EP 0563442	A	06-10-1993	AT 136520 T	15-04-1996
			CA 2084793 A1	04-10-1993
			DE 69209820 D1	15-05-1996
			EP 0563442 A1	06-10-1993
			US 5369256 A	29-11-1994
US 4453665	A	12-06-1984	NONE	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Internationale No  
PCT/FR 03/50076

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 B65D81/34 B65D5/00

B65D5/10

B65D5/46

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 468 939 A (MACLEAN J A) 21 novembre 1995 (1995-11-21) le document en entier	1,7
Y	le document en entier	2,4-6,8
Y	US 2 791 367 A (MEFFORD ROBERT R) 7 mai 1957 (1957-05-07) le document en entier	2
Y	US 5 358 175 A (CAI LIMING) 25 octobre 1994 (1994-10-25) colonne 5, ligne 59 -colonne 6, ligne 21; figures 8-10	4,5
Y	FR 2 699 150 A (GRIMAUD SA) 17 juin 1994 (1994-06-17) le document en entier	6
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

21 avril 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/04/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Pernice, C

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Internationale No  
PCT/FR 03/50076

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 91/15096 A (GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS) 3 octobre 1991 (1991-10-03)	8
A	le document en entier ----	1,11
A	DE 196 43 837 A (HENKEL KGAA) 7 mai 1998 (1998-05-07)	1-3
	le document en entier ----	
A	EP 0 563 442 A (WADDINGTONS CARTONS LTD) 6 octobre 1993 (1993-10-06)	8,9
	le document en entier ----	
A	US 4 453 665 A (SCOTT RAYMOND G ET AL) 12 juin 1984 (1984-06-12)	1,11
	le document en entier -----	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Recherche Internationale No

PCT/FR 03/50076

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5468939	A	21-11-1995	JP 9020374 A	21-01-1997
US 2791367	A	07-05-1957	AUCUN	
US 5358175	A	25-10-1994	CA 2097768 A1	18-09-1994
FR 2699150	A	17-06-1994	FR 2699150 A1	17-06-1994
WO 9115096	A	03-10-1991	US 5008024 A	16-04-1991
			AU 7460091 A	21-10-1991
			BR 9106255 A	01-12-1992
			CA 2078323 A1	23-09-1991
			DE 69129940 D1	10-09-1998
			EP 0534977 A1	07-04-1993
			ES 2119775 T3	16-10-1998
			HK 1012829 A1	05-05-2000
			JP 3305712 B2	24-07-2002
			JP 5508370 T	25-11-1993
			KR 222263 B1	01-10-1999
			WO 9115096 A1	03-10-1991
			US 5097107 A	17-03-1992
DE 19643837	A	07-05-1998	DE 19643837 A1	07-05-1998
EP 0563442	A	06-10-1993	AT 136520 T	15-04-1996
			CA 2084793 A1	04-10-1993
			DE 69209820 D1	15-05-1996
			EP 0563442 A1	06-10-1993
			US 5369256 A	29-11-1994
US 4453665	A	12-06-1984	AUCUN	